A. 発明の属する分野の分類(国際特許分類 (IPC)) Int. Cl' A63F 13/06, G06F 3/03, G06T 1/00,				
}	G06T 7/20, G0	1P 3/36, G01B 11/00		
B. 調査を行った分野				
	t. $C1^7$ A63F 13/00 - 13/	/12 GOSE 3/03 GOS	r 1/00 ·	
	G06T 7/20, G01	IP 3/36, G01B 11/00	1700,	
最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの				
日本国実用新案公報 1926-1996年 日本国公開実用新案公報 1971-2003年				
日本日本	- 国公開美用新泉公報 1971-2005 - 国登録実用新案公報 1994-2003	3 年 3 年		
日本国実用新案登録公報 1996-2003年				
国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)				
C. 関連すると認められる文献				
引用文献の			関連する	
カテゴリー*			請求の範囲の番号	
Υ.	EP 837418 A2 (株式会社東芝) 1998. 全文,全図	. 04. 22	1-16	
	& US 6144366 A			
	& JP 10-177449 A			
	& JP 10-222285 A		,	
	& JP 10-222646 A			
Y	5. 1 211000 II (XI TEX III) 1552. 00. 20		1-16	
全文、全図(ファミリーなし)				
	·			
	 	□ パテントファミリーに関する別	紙を参照	
* 引用文献のカテゴリー の日の後に公表された文献 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって				
もの 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論				
「E」国際出席	頂日前の出願または特許であるが、国際出願日	の理解のために引用するもの	6列の原理又は壁柵	
以後に公表されたもの 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発展			的該文献のみで発明	
「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 の新規性又は進歩性がないと考え 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 「Y」特に関連のある文献であって、当				
日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 「Y」特に関連のある文献であって、当 文献(理由を付す) 上の文献との、当業者にとって自			3該乂厭と他の1以 3明である組 会北 に、	
「〇」口頭によ	「O」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献 よって進歩性がないと考えられるもの			
「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願 「&」同一パテントファミリー文献				
国際調査を完了した日 国際調査報告の発送日				
19. 09. 03). 0 3	
国際調査機関の名称及びあて先		特許庁審査官(権限のある職員)	2T 9226	
日本国特許庁 (ISA/JP)		宮本 昭彦 『三前	21 3220	
郵便番号100-8915				
果只有	東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 電話番号 03-3581-1101 内線 3277			